



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Antimicrobial strategies and multidisciplinary care in prosthetic joint infections

Hanssen, J.L.J.

Citation

Hanssen, J. L. J. (2026, June 24). *Antimicrobial strategies and multidisciplinary care in prosthetic joint infections*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4307030>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4307030>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Portfolio

Description of academic development

I started my PhD journey in November 2022, while still working as a resident in internal medicine and infectious diseases. From the beginning, my research was closely connected to my clinical work: patients with prosthetic joint infections (PJI) pose serious challenges, and I wanted to contribute to improve the outcome of these patients. This combination of research and clinical care has shaped my PhD experience throughout.

My first study focused on the effectiveness of multidisciplinary care in orthopedic implant infections. I analyzed how effective our multidisciplinary meetings were and how they influenced patient management. This taught me how clinical practice could be systematically studied and improved. From there, my attention shifted to antimicrobial strategies. The most ambitious project was the RiCOTTA-trial, a large multicenter randomized controlled study. Coordinating this study, with 15 centers involved, meant writing protocols, securing ethical approvals, and building agreements across hospitals. It was my first experience with large-scale trial management: contracts, communication, and data integrity. Coordinating the RiCOTTA-trial strengthened my skills in leadership, logistics, and collaboration, and gave me insight into the organizational, ethical and legal complexity of clinical trials.

Alongside the trial, I worked on observational studies of antimicrobial regimens, and later expanded to international projects. A global survey among clinicians and a systematic review on suppressive antimicrobial therapy connected me to a worldwide network of colleagues. These studies underlined how differently prosthetic joint infections are managed across settings, and why open science practices such as preregistration matter. My PhD journey thus developed from a regional and national focus to international collaboration.

Throughout my PhD, I was actively involved in teaching and supervision. I supervised medical students during research projects (critical appraisal of topic), guided interns and residents, gave workgroup teaching sessions, and provided lectures for medical students and residents. Completing the University Teaching Qualification (BKO) formalized this work. Teaching deepened my own understanding, gave me of the joy of sharing knowledge and improved my ability to translate research questions into clinical practice and the other way around

My projects consistently relied on team science and close collaboration. Every study in this thesis was the result of a collaboration between orthopedic surgeons, clinical microbiologists, and infectious diseases specialists, often from different medical centers. The RiCOTTA trial in particular showed me what team science means in practice: aligning many partners, ensuring good data management, and keeping communication open. Later, I also became part of the editorial board of the Dutch Journal of Infectious Diseases (*Tijdschrift voor Infectieziekten*), which gave me a broader perspective on publication standards and peer review.

Disseminating research was another key part of my doctoral training. I presented findings at European Bone and Joint Infections Society annual meeting in Basel in 2023 and Barcelona in 2024 and at the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease in Barcelona in 2024. One of the highlights came in 2025 when I was invited by the president of the Musculoskeletal Infection Society of the United States to present my research at their annual scientific meeting in Newark, United States. That invitation, combined with collaborations on two international studies, showed me how research can open doors to new partnerships and exchange of ideas. These meetings not only increased visibility of our work but also sharpened my ability to present results to an expert (international) audience.

The practical side of research was equally instructive. Drafting trial protocols, preparing submissions to ethics committees, and managing contracts were demanding but an inevitable and vital part of science. These experiences taught me that research requires not only ideas and analysis but also persistence, organization, flexibility, teamwork and attention to detail. Managing a multicenter network also taught me that research is as much about organization and persistence as it is about people management.

Looking back, my PhD has been a period of growth on many levels. Scientifically, I developed from a curious resident into an independent researcher with experience in large multicenter randomized controlled trials, observational studies, global surveys, and systematic reviews. Professionally, I gained more confidence as a scientist, clinician, teacher, supervisor, and collaborator. Personally, I showed resilience and flexibility when necessary.

This PhD program will be an asset for my future as an infectious disease specialist.

All these skills I gained or improved—study design, multicenter coordination, critical appraisal, and multidisciplinary collaboration—will support my work in both clinical

practice and research. More importantly, it really showed me that research and patient care can go hand in hand. I will strive to improve outcomes for patients with complex infections, in both clinical care and research.

Dissemination table

Hanssen JIJ, Schakel GJ, Fontilus JM, Eeftinck Schattenkerk JK. Volwassenen met waterpokken in de tropen

Chapter in this thesis	Not in this thesis
Publication in peer reviewed journal	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26934437/

Hanssen J, Berend K, Tai J, Vinke N. A haemodialysis patient with progressive leg pain

Chapter in this thesis	Not in this thesis
Publication in peer reviewed journal	https://njmonline.nl/article_ft.php?a=1708&d=1135&i=194

Wijsman CA, Hanssen JIJ, Scheper H, Visser LG, van Lieshout L. A case of delayed diagnosis of East-African trypanosomiasis in a Dutch traveller

Chapter in this thesis	Not in this thesis
Publication in peer reviewed journal	https://doi.org/10.1093/jtm/tay024

Hanssen J, Toonen F. From dentist to internist

Chapter in this thesis	Not in this thesis
Publication in peer reviewed journal	https://www.njmonline.nl/article_ft.php?a=1941&d=1279&i=212

Hanssen JIJ, Delfos NM. A woman with skin rash and dyspnoea

Chapter in this thesis	Not in this thesis
Publication in peer reviewed journal	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29192574/

Hanssen JIJ, Delfos NM, Hardi L. Uw diagnose? Hand-voet- en mondziekte

Chapter in this thesis	Not in this thesis
Publication in peer reviewed journal	https://www.tvionline.nl/journal-article/uw-diagnose-16/

Hanssen J, Planken E, Den Hartog W. Something is missing

Chapter in this thesis	Not in this thesis
Publication in peer reviewed journal	https://www.njmonline.nl/getpdf.php?id=2233

Hanssen JIJ, Anten S, Stollenwerck G, Kuijpers LM. Nontyphoidal Salmonella Osteomyelitis in an Immunocompetent Adult Without Preceding Symptoms

Chapter in this thesis	Not in this thesis
Publication in peer reviewed journal	DOI: 10.1097/IPC.0000000000000922

Hanssen JIJ, Stienstra J, Boers SA, Pothast CR, Zaaijer HL, Tjon JM, Heemskerk MHM, Feltkamp MCW, Arend SM. Convalescent Plasma in a Patient with Protracted COVID-19 and Secondary Hypogammaglobulinemia Due to Chronic Lymphocytic Leukemia: Buying Time to Develop Immunity?

Chapter in this thesis

Not in this thesis

Publication in peer reviewed journal

<https://doi.org/10.3390/ids13040077>

Hanssen JIJ, van der Wal RJP, van der Linden HMJ, van Prehn J, Scheper H, de Boer MGJ. Dosing and treatment duration of suppressive antimicrobial therapy in orthopedic implant infections: a cohort study

Chapter in this thesis

7

Conference contributions of the PhD candidate

Poster presentation at ECCMID 2024

Oral presentation at MSIS 2025

Publication in peer reviewed journal

<https://doi.org/10.5194/jbji-9-149-2024>

Hanssen JIJ, Gademan MGJ, Wouthuyzen-Bakker M, Davis JS, Dewar D, Manning L, Campbell D, van Prehn J, Miller AO, van der Wal RJP, van der Linden HMJ, Cortés-Penfield NW, Soriano A, de Boer MGJ, Scheper H. Global practice variation of suppressive antimicrobial treatment for prosthetic joint infections: A cross-sectional survey study

Chapter in this thesis

5

Conference contributions of the PhD candidate

Oral presentation at EBJS 2023: <https://boneandjoint.org.uk/Article/10.1302/1358-992X.2024.19.056>

Oral presentation at MSIS 2025

Publication in peer reviewed journal

<https://doi.org/10.1016/j.jinf.2024.106316>

Hanssen JIJ, van der Wal RJP, Mahdad R, Keizer S, Delfos NM, van der Lugt JCT, Veldkamp KE, Nolte PA, Leendertse M, Gelinck LBS, Mollema FPN, Schippers EF, Wattel-Louis HG, Nelissen RGHH, Scheper H, de Boer MGJ. Targeted antimicrobial regimens for Gram-negative prosthetic joint infections: a prospective multicenter study

Chapter in this thesis

4

Publication in peer reviewed journal

<https://doi.org/10.1128/aac.01232-24>

Hanssen JIJ, van der Linden HMJ, van der Beek MT, van der Wal RJP, Termaat MF, de Boer MGJ, Scheper H. Implementation of multidisciplinary team decisions on the management of complex bone and joint infections: an observational study

Chapter in this thesis

2

Conference contributions of the PhD candidate

Oral presentation at EBJS 2023, <https://doi.org/10.1302/1358-992X.2023.17.053>

Publication in peer reviewed journal

<https://doi.org/10.1186/s12891-025-08329-0>

Westgeest AC, Hanssen JIJ, de Boer MGJ, Schippers EF, Lambregts MMC. Eradication of community-onset Methicillin-resistant Staphylococcus aureus carriage: a narrative review

Chapter in this thesis

Not in this thesis

Publication in peer reviewed journal

<https://doi.org/10.1016/j.cmi.2024.01.003>

Hanssen JIJ. Effect van versmallen van breedspectrum- β -lactamantibiotica bij sepsis op antimicrobiële resistentie

Chapter in this thesis

Not in this thesis

Publication in peer reviewed journal

<https://www.tvionline.nl/journal-article/effect-van-versmallen-van-breadspectrum-%CE%B2-lactamantibiotica-bij-sepsis-op-antimicrobiele-resistentie/>

Jordans CCE, Vliegenthart-Jongbloed K, Osbak KK, Hanssen JIJ, van Beek J, Vriesde M, van Holten N, Dorama W, van der Sluis D, de Steenwinkel J, van Kampen J, Verbon A, Roukens AHE, Rokx C. Implementing HIV teams sustainably improves HIV indicator condition testing rates in hospitals in the Netherlands: the #aware.hiv clinical trial

Chapter in this thesis

Not in this thesis

Publication in peer reviewed journal

DOI: 10.1097/QAD.0000000000000416

Hanssen JIJ, van Hulten EY, Bos PK, van der Jagt OP, Lammers AJJ, Mahdad R, Nolte PA, Peters EJG, Poolman RW, Visser J, Somford MP, Veerman K, Vehmeijer SBW, Vlasveld IN, Zijlstra W, van Geenen R, Geurts J, Rölöng M, Wouthuyzen-Bakker M, Scheper H, de Boer MGJ; RiCOTTA study group. Rifampicin combination therapy versus targeted antimicrobial monotherapy in the oral antimicrobial treatment phase of staphylococcal prosthetic joint infection (RiCOTTA-trial): protocol for a randomized, controlled, open-label, non-inferiority trial

Chapter in this thesis

3

Conference contributions of the PhD candidate

Oral presentation at EBJIS 2024, <https://doi.org/10.1302/1358-992X.2024.19.019>
Oral presentation at MSIS 2025

Publication in peer reviewed journal

<https://doi.org/10.1016/j.cct.2025.107972>

L.W.M. Coenen, F.H. Tilmans, F.B. Achterberg, L.M.F. Kuijpers, M.E. Tushuizen, K.C.M.J. Peeters, drs. J.L.J. Hanssen. Uw diagnose? Toxisch megacolon

Chapter in this thesis

Not in this thesis

Publication in peer reviewed journal

<https://www.tvionline.nl/journal-article/uw-diagnose-83/>

Hanssen JIJ, Pijls B, Wouthuyzen-Bakker M, Manning L, Campbell D, van Prehn J, Miller AO, van der Linden HMJ, Ahl M, Cortés-Penfield NW, Soriano A, Boer MGJ, Scheper H. Practice variation, outcomes and definitions of suppressive antimicrobial therapy for prosthetic joint infections: a systematic review and expert consensus statement

Chapter in this thesis

6

Pre-registration

<https://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/view/CRD420251011557>

Conference contributions of the PhD candidate

Oral presentation at MSIS 2025

Publication in peer reviewed journal

<https://doi.org/10.1093/cid/ciaq251>

Completed courses and other training

Mandatory activities		
Month/year	Title	EC/hours
10/2022	Basic course on Regulations and Organization of Clinical Trials (BROK)	1.5/42
2/2023	Basic Methods and Reasoning in Biostatistics	1.5/42
6/2023	Workshop Scientific Conduct for PhDs	0.2/5
12/2023	Leiden University Onboarding Programme Inform & Connect	0.4/10
Scientific courses, workshops and other training activities		
10/2023	Conference: annual meeting of the EBJIS, Basel	0.7/20
4/2024	Conference: ECCMID 2024, Barcelona	1/28
9/2024	Conference: annual meeting of the EBJIS, Barcelona	0.8/22
8/2025	Conference: annual scientific meeting of MSIS, Newark	0.4/12
Transferable skills courses, workshops and other training activities		
2022-2024	Course: University Teaching Qualification Leiden (BKO)	1.4/40
10/2022	Lecture at IBD course for gastro-enterologists	0.4/10
6/2023	Teaching: Guidance of Bachelor students Critical Appraisal of a Topic project	1/28
3/2024	Course: Communication in science	1.3/35
3/2024	Course: meta-analysis	1/28
5/2024	Teaching: workgroup emergency care for bachelor students medicine	0.1/4
6/2025	Teaching: workgroup infectious diseases for bachelor students medicine	0.1/4

Other scientific activities related to this thesis

Month/year	description	Linked to chapter(s)
10/2023	Oral presentation at EBJIS 2023, Basel	2
3/2024	Poster presentation at ECCMID 2024, Barcelona	7
9/2024	Oral presentation of research findings during weekly meeting of LUCID	4,5,7
9/2024	Oral presentation at EBJIS 2024, Barcelona	3
9/2024	Oral presentation at EBJIS 2024, Barcelona	5
8/2025	Oral presentation AT MSIS 2025, Newark	4,5,6,7

CRediT statement for the Chapters in this thesis

CRediT table for the thesis of Jaap Leonardus Jacobus Hanssen

Ch.	Type*	Short Title	Conceptualization	Data Curation	Formal Analysis	Funding Acquisition	Investigation	Methodology	Project Administration	Resources	Software	Supervision	Validation	Visualization	Writing – Original Draft	Writing – Review & Editing	Preregistered	Preprinted	Published with Peer Review
1	Introduction	introduction															☐	☐	☐
2	PhD project chapter	Multidisciplinary team for PJI															☐	☐	☒
3	PhD project chapter	RICOTTA trial protocol															☐	☐	☒
4	PhD project chapter	Gram-negative PJI															☐	☐	☒
5	PhD project chapter	Survey on suppression for PJI															☐	☐	☒
6	PhD project chapter	review on suppression for PJI															☒	☐	☒
7	PhD project chapter	dosing of SAT for PJI															☐	☐	☒
8	Discussion	summary and general discussion															☐	☐	☐

**PhD project chapters are the direct result of the PhD project of the PhD candidate.
Some theses also include Collaboration Chapters, to which the PhD candidate has contributed but fall outside the PhD project.*

Acknowledgements – dankwoord

Dit proefschrift was nooit tot stand gekomen zonder de hulp en inzet van vele mensen, waarvan ik er een aantal in het bijzonder wil bedanken.

Mark, met jouw aanstekelijke enthousiasme, eindeloze stroom ideeën en het organiseren van de benodigde middelen schiep je voor mij de omstandigheden om dit proefschrift te schrijven en daarmee mijn carrière in precies de goede richting te duwen. Je had altijd het vertrouwen dat het goed kwam en tilde met kritische, net een paar stapjes vooruitdenkende, maar bovenal positieve feedback elk project naar grotere hoogten.

Henk, bedankt dat je me hebt meegenomen op de prothese-infectiereis die je zelf zo succesvol bent begonnen al die jaren geleden. Dankzij je aanstekelijke, opgewekte humeur en niet-aflatende positieve instelling heb ik je begeleiding altijd als een gelijkwaardige (top)samenwerking ervaren. Je bent voor mij het lichtende voorbeeld van hoe een (in de kern) klinische dokter ook veel plezier en energie kan halen uit, en excelleren in, onderzoek en onderwijs.

Alle patiënten, dokters en andere betrokkenen die een bijdrage leveren of hebben geleverd aan de RiCOTTA-studie: geweldig dat jullie onderdeel zijn van zo'n gaaf project en uniek consortium. Bedankt voor het vertrouwen en de fijne samenwerking. Op naar een mooi eindresultaat van deze machtige gezamenlijke inspanning.

Sandra, jouw onvermoeibare passie voor en kennis van de infectieziekten zijn indrukwekkend te noemen. Je bent niets minder dan een topopleider. Heel veel dank voor de vrijheid en flexibiliteit die je me hebt gegund.

Leo, Hetty, Anna, Merel, Meta, Geert, Dorien, Anna, Laura, Sander, Marie-Astrid, Annette, Martine en Manu: het was me een eer en een waar genoegen om van en met jullie de geneeskunst van de infectieziekten te hebben mogen leren.

Enrike en Robbert, bedankt voor de samenwerking en ideeën vanuit orthopedisch oogpunt. Ik had graag vaker met jullie van gedachten gewisseld tijdens het MDO ortho-inzi, maar zal dat vanaf nu met de orthopeden in Gelre gaan doen.

Sander, als jij mij niet had aangenomen in het Alrijne na een sollicitatiegesprek via Zoom vanuit Curaçao, dan was ik daar nu waarschijnlijk nog steeds als arts-assistent

aan het werk. Je was en bent een briljante opleider en internist, die me alles gunde en me altijd uitdaagde vaardigheden buiten het klinisch werk te ontwikkelen.

Dank, paranimfen, voor jullie steun tijdens de verdediging, maar vooral voor alle plezier en avonturen van de afgelopen jaren. Pim, meesterlijke huisgenoot, flegmatieke voetballer, intellectuele duizendpoot en avonturier: op naar nog vele jaren als vrienden en collega's (en een congres op het Afrikaanse continent). Bart, je hebt altijd alles goed voor elkaar en bent niet van je stuk te brengen. Zelfs toen er in 2025 een serieuze, onverwachte tegenslag was, wist je daar indrukwekkend mee om te gaan. Nu je weer fit bent, kijk ik uit naar vele borrels, maar vooral naar onze gezamenlijke 42 km van Amsterdam!

Lieve Joris, Eljen en Bart, ook al wonen we niet om de hoek en zouden we elkaar vaker kunnen zien, is het altijd meteen vertrouwd en goed als we samen zijn. Dank voor die fijne band.

Lieve pap en mam, jullie hebben me altijd gesteund in alles wat ik doe — ook als dat in zeven sloten tegelijk was. Jullie geloof in mij heb ik als onvoorwaardelijk ervaren, en dat gaf me het vertrouwen om mijn eigen weg te vinden, iets waarvoor ik jullie nooit genoeg kan bedanken.

Lieve Nikki, ik moet het nu kort houden, terwijl je natuurlijk pagina's vol verdient. Je onvoorwaardelijke steun voor (bijna) alles wat ik doe is de kurk waar ik op drijf. Zonder jou (en je laptop) was er absoluut geen proefschrift geweest. Jij maakt het leven zoveel mooier. Dank je voor alles. Jij, Isa en Mats zijn mijn alles; de rest is bijzaak.

List of publications

Hanssen JLJ, Pijls B, Wouthuyzen-Bakker M, Manning L, Campbell D, van Prehn J, Miller AO, van der Linden HMJ, Ahl M, Cortés-Penfield NW, Soriano A, Boer MGJ, Scheper H. Practice variation, outcomes and definitions of suppressive antimicrobial therapy for prosthetic joint infections: a systematic review and expert consensus statement. *Clinical Infectious Diseases*, 2026 April

Coenen LWM, Tilmans FH, Achterberg FB, Kuijpers LMF, Tushuizen ME, Peeter KCMJ, **Hanssen JLJ**. Uw diagnose? Toxisch megacolon. *Tijdschr Infect.* 2026;21(1):25-7.

Hanssen JLJ, van Hulten EY, Bos PK, van der Jagt OP, Lammers AJJ, Mahdad R, Nolte PA, Peters EJG, Poolman RW, Visser J, Somford MP, Veerman K, Vehmeijer SBW, Vlasveld IN, Zijlstra W, van Geenen R, Geurts J, Röling M, Wouthuyzen-Bakker M, Scheper H, de Boer MGJ; RiCOTTA study group. Rifampicin combination therapy versus targeted antimicrobial monotherapy in the oral antimicrobial treatment phase of staphylococcal prosthetic joint infection (RiCOTTA-trial): protocol for a randomized, controlled, open-label, non-inferiority trial. *Contemp Clin Trials*. 2025 Aug;155:107972.

Jordans CCE, Vliegenthart-Jongbloed K, Osbak KK, **Hanssen JLJ**, van Beek J, Vriesde M, van Holten N, Dorama W, van der Sluis D, de Steenwinkel J, van Kampen J, Verbon A, Roukens AHE, Rokx C. Implementing HIV teams sustainably improves HIV indicator condition testing rates in hospitals in the Netherlands: the #aware.hiv clinical trial. *AIDS*. 2025 Mar 4.

Hanssen JLJ. Effect van versmallen van breedspectrum- β -lactamantibiotica bij sepsis op antimicrobiële resistentie. *Tijdschr Infect.* 2025;20(1):36-7.

Westgeest AC, **Hanssen JLJ**, de Boer MGJ, Schippers EF, Lambregts MMC. Eradication of community-onset Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carriage: a narrative review. *Clin Microbiol Infect.* 2025 Feb;31(2):173-181.

Hanssen JLJ, van der Linden HMJ, van der Beek MT, van der Wal RJP, Termaat MF, de Boer MGJ, Scheper H. Implementation of multidisciplinary team decisions on the management of complex bone and joint infections: an observational study. *BMC Musculoskelet Disord.* 2025 Jan 18;26(1):64.

Hanssen JLJ, van der Wal RJP, Mahdad R, Keizer S, Delfos NM, van der Lugt JCT, Veldkamp KE, Nolte PA, Leendertse M, Gelinck LBS, Mollema FPN, Schippers EF,

Wattel-Louis HG, Nelissen RGHH, Scheper H, de Boer MGJ. Targeted antimicrobial regimens for Gram-negative prosthetic joint infections: a prospective multicenter study. *Antimicrob Agents Chemother*. 2024 Dec 5;68(12):e0123224.

Hanssen JIJ, Gademan MGJ, Wouthuyzen-Bakker M, Davis JS, Dewar D, Manning L, Campbell D, van Prehn J, Miller AO, van der Wal RJP, van der Linden HMJ, Cortés-Penfield NW, Soriano A, de Boer MGJ, Scheper H. Global practice variation of suppressive antimicrobial treatment for prosthetic joint infections: A cross-sectional survey study. *J Infect*. 2024 Dec;89(6):106316.

Hanssen JIJ, van der Wal RJP, van der Linden HMJ, van Prehn J, Scheper H, de Boer MGJ. Dosing and treatment duration of suppressive antimicrobial therapy in orthopedic implant infections: a cohort study. *J Bone Jt Infect*. 2024; 9(3):149-159.

Hanssen JIJ, Stienstra J, Boers SA, Pothast CR, Zaaijer HL, Tjon JM, Heemskerk MHM, Feltkamp MCW, Arend SM. Convalescent Plasma in a Patient with Protracted COVID-19 and Secondary Hypogammaglobulinemia Due to Chronic Lymphocytic Leukemia: Buying Time to Develop Immunity? *Infect Dis Rep*. 2021; 13(4):855-864.

Hanssen JIJ, Anten S, Stollenwerck G, Kuijpers LM. Nontyphoidal Salmonella Osteomyelitis in an Immunocompetent Adult Without Preceding Symptoms. *Infect Dis Clin Pract*. 2021; 29(1): e50-e52.

Hanssen J, Planken E, Den Hartog W. Something is missing. *Neth J Med*. 2020; 78(4):212.

Hanssen JIJ, Delfos NM, Hardi L. Uw diagnose? Hand-voet- en mondziekte. *Tijdschr Infect*. 2018; 13(2):59-60.

Hanssen JIJ, Delfos NM. A woman with skin rash and dyspnoea. *Ned Tijdschr Geneesk*. 2017; 161

Hanssen J, Toonen F. From dentist to internist. *Neth J Med*. 2018; 76(1):45.

Wijsman CA, **Hanssen JIJ**, Scheper H, Visser LG, van Lieshout L. A case of delayed diagnosis of East-African trypanosomiasis in a Dutch traveller. *J Travel Med*. 2018; 25(1).

Hanssen J, Berend K, Tai J, Vinke N. A haemodialysis patient with progressive leg pain. *Neth J Med*. 2016; 74(4):71.

Hanssen JLJ, Schakel GJ, Fontilus JM, Eeftinck Schattenkerk JK. Volwassenen met waterpokken in de tropen. Ned Tijdschr Geneeskd. 2015; 160

Curriculum Vitae

Jaap werd op 3 maart 1986 geboren in Emmen. Hij groeide op in Broekland (Overijssel) met zijn ouders, Paul en Linda, twee broers, Joris en Bart en zijn zus Eljen. In 2004 deed hij eindexamen aan het Gymnasium van het Carmel College Salland en ging hij studeren in Groningen. Na het behalen van zijn propedeuse bewegingswetenschappen, startte hij in 2006 met de studie geneeskunde. Zijn coschappen liep hij in Groningen, Stadskanaal, Zwolle, Meppel en Oeganda en zijn semi-arts en wetenschapsstage bij de afdeling orthopedie van de Isala klinieken. Na het behalen van de master geneeskunde in 2013 deed hij een jaar klinische ervaring op als ANIOS Spoedeisende Hulp in de Isala Klinieken in Zwolle. Vervolgens werkte hij 15 maanden bij de afdeling interne geneeskunde in het St. Elisabeth hospitaal op Curaçao waar zijn enthousiasme voor de interne geneeskunde werd aangewakkerd. Bij terugkomst in Nederland ging hij als ANIOS interne geneeskunde in het Alrijne ziekenhuis in Leiderdorp aan de slag. In 2017 startte hij met de opleiding tot internist in het LUMC (opleiders prof. dr. H. de Fijter, prof. dr. N. Appelman). Hij deed zijn vooropleiding in het Alrijne ziekenhuis (opleider drs. S. Anten) en St. Elisabeth hospitaal, Curacao (opleider dr. K. Berend) waar zijn passie voor de infectiologie steeds meer toenam. Hij vervolgde daarom in 2021 de opleiding met het aandachtsgebied infectieziekten in Leiden en Den Haag (opleider dr. S. Arend) waar zijn interesse voor zowel het bewegingsapparaat als infecties samenkwamen in de behandeling van patiënten met orthopedische kunstmateriaal infecties. In november 2022 begon hij aan zijn promotietraject onder leiding van prof. dr. M.G.J. de Boer en dr. H. Scheper, internist-infectiologen. Omdat hij ook een bijzondere interesse heeft in onderwijs en opleiden, haalde tijdens de periode 2022-2024 de basiskwalificatie onderwijs (BKO).

Na het afronden van zijn opleiding in 2025 begon hij als internist-infectioloog in het LUMC en sinds 1 oktober 2026 is hij werkzaam als internist-infectioloog in Gelre ziekenhuizen. Daarnaast is hij hoofdredactielid van het Tijdschrift voor Infectieziekten. Hij woont in Naarden samen met zijn vrouw Nikki Vinke en hun twee kinderen, Isa en Mats.